

# 携帯式デジタル顕微鏡 ViewTer

最大200倍まで拡大できる

手のひらサイズの携帯式デジタル顕微鏡

白色LEDと紫外線／赤外線LEDとの切替え可能

**500万**  
画素

**3.5**インチ  
モニタ

拡大率  
**200**倍



手振れ防止に役立つ、  
有線コントローラー付き



意匠権出願中

〈様々なシーンで対応可能〉



印刷チェック



美容・エステ診断



電子機器検査



衣類の繊維チェック



昆虫・植物観察

## 紫外線LED(UV)タイプ

3R-VIEWTER-500UV

白色LED／紫外線LEDの切替可能。

(紫外線LEDの使用例)

宝石・骨董品などの鑑定／紙幣鑑定／鉱物  
測定・観察／基盤の計測／印刷の検査など



白色LED×紫外線LED

## 赤外線LED(IR)タイプ

3R-VIEWTER-500IR

白色LED／赤外線LEDの切替可能。

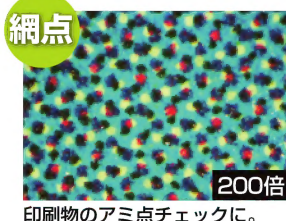
(赤外線LEDの使用例)

人が直接見ることができない光を発生し、  
教育・研究分野などの専門的分野で使用



白色LED×赤外線LED





## スタンドと顕微鏡の一体化



撮影時にスタンドとして利用できます。本体から手を離れた状態で対象物を観察でき、優先コントローラを使うことで手振れのない画像を撮影できます。

## レンズカバーの収納が可能



使用していないレンズカバーを収納するケースとして利用できます。レンズカバーと本体がばらばらにならないため、持ち運びに適しています。

## 商品仕様



1	電源ボタン	本体の電源をオン/オフ
2	シャッターボタン	静止画/動画のシャッターボタン
3	コントローラ端子	有線コントローラを繋ぐ端子
4	ストラップフック	ストラップ用のフック
5	レンズ(カバー)	撮影するレンズと高さ調節をするレンズカバー
6	充電ランプ	充電中赤く点灯
7	LEDダイヤル	レンズ部のLEDを調節するダイヤル
8	miniUSB	PC接続用のminiUSBコネクタ
9	充電口	本体充電用のコネクタ

10	画面	情報を表示する液晶画面
11	倍率ダイヤル	光学倍率と焦点を調整するダイヤル
12	SD/SDHCスロット	データ保存用のSDカードをセットするスロット
13	LEDボタン	LEDのモードを調整するボタン
14	メニューボタン	設定メニューなどを表示するボタン
15	モードボタン	各モードを切り替えるボタン
16	方向キー	設定メニューなどで使用する方向キー
17	OKボタン	項目の決定をするボタン
18	デジタルズーム	デジタルズームを調整するボタン

## 付属品

- ・有線コントローラ
- ・レンズカバー (60・200倍/80・150倍)
- ・スペーサー (2個)
- ・AC / USB 充電アダプタ
- ・USB 充電ケーブル
- ・miniUSB ケーブル
- ・ストラップ
- ・簡易スケール
- ・SDHC カード (4GB)
- ・クリーニングクロス
- ・ソフトウェア CD(※)
- ・取扱説明書兼保証書

※付属ソフトウェアをインストールすることでパソコンに移動した画像の編集や計測が可能になります。



## 商品仕様

イメージセンサー	1/3インチ 500万画素CMOSセンサー
焦点距離	0~60mm(付属レンズカバー使用時)
拡大倍率	10~200倍 ※15インチモニタで表示した場合の実倍率
デジタルズーム	最大4倍
静止画保存形式	JPEG
静止画保存解像度	2560×1920/2048×1536/1600×1200/1280×960/640×480
動画保存形式	AVI
動画保存解像度	640×480/320×240
光源	(3R-VIEWTER-500UV) 高照度白色LED×4, 紫外線LED×4 (3R-VIEWTER-500IR) 高照度白色LED×4, 赤外線LED×4
LED	(3R-VIEWTER-500UV) 波長395nm, 周波数7.59×10 <sup>14</sup> Hz (3R-VIEWTER-500IR) 波長850nm, 周波数3.53×10 <sup>14</sup> Hz

ISO感度	100/200/400
液晶	3.5インチ液晶モニタ(解像度320×240)
保存媒体	SD/SDHCカード(最大32GB)
電源	充電式(1800mAh 内蔵リチウムイオンバッテリー)
充電時間	約5時間、付属AC/USB充電アダプタにて
動作時間	最大4時間
充電可能回数	約500回
PC接続	USB1.1/2.0
動作温度	-10~40℃
動作湿度	85%未満(結露なきこと)
重量	約170g(カードを含まず)
外形	約117×75×67mm

※スペック上の表示倍率について  
説明や製品上の倍率表記は保存画像を15インチモニタで表示した時の実倍率を基準としております。

## 製造販売元



**スリー・アールシステム 株式会社**  
3R SYSTEMS CORP.

本社/〒812-0893 福岡市博多区那珂 5丁目8番11号  
●サポート用アドレス: info@3rr.co.jp ホームページ: http://www.3rr.co.jp  
TEL.092-441-4056 FAX.092-441-4077

www.anyty.com

詳しくはWEBまで



## 販売店